ROVIO™

Mobile Webcam

with TrueTrack™ Navigation System

WowWee™ TECHNOLOGIES

Руководство пользователя

№. 8033

Авторские права и др.

Skype, логотип Skype и логотип S являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Skype.

Microsoft, Windows и Windows NT являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и других странах.

Windows Vista является торговой маркой группы компаний Microsoft. Windows Live является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation. Mac и Mac OS являются торговыми марками Apple Inc.

MPEG4

Данный продукт лицензирован визуальным патентным портфолио MPEG-4 для частного и некоммерческого использования потребителем в целях кодирования (i) в соответствии со стандартами MPEG-4 VISUAL (“MPEG-4 VIDEO”) и/или декодирования (ii) MPEG-4 видео. Данная лицензия не предполагает использования продукта в других целях. Дополнительная информация, включающая возможность внутреннего или коммерческого использования и лицензирования может быть получена от MPEG LA, LLC. Информация на сайте HTTP://WWW.MPEGLA.COM.

Все остальные национальные и международные торговые марки и названия, представленные в данном руководстве, являются общепризнанными.

© Все права защищены. 2008 WowWee Group Ltd.

www.RoboTop.ru

Содержание

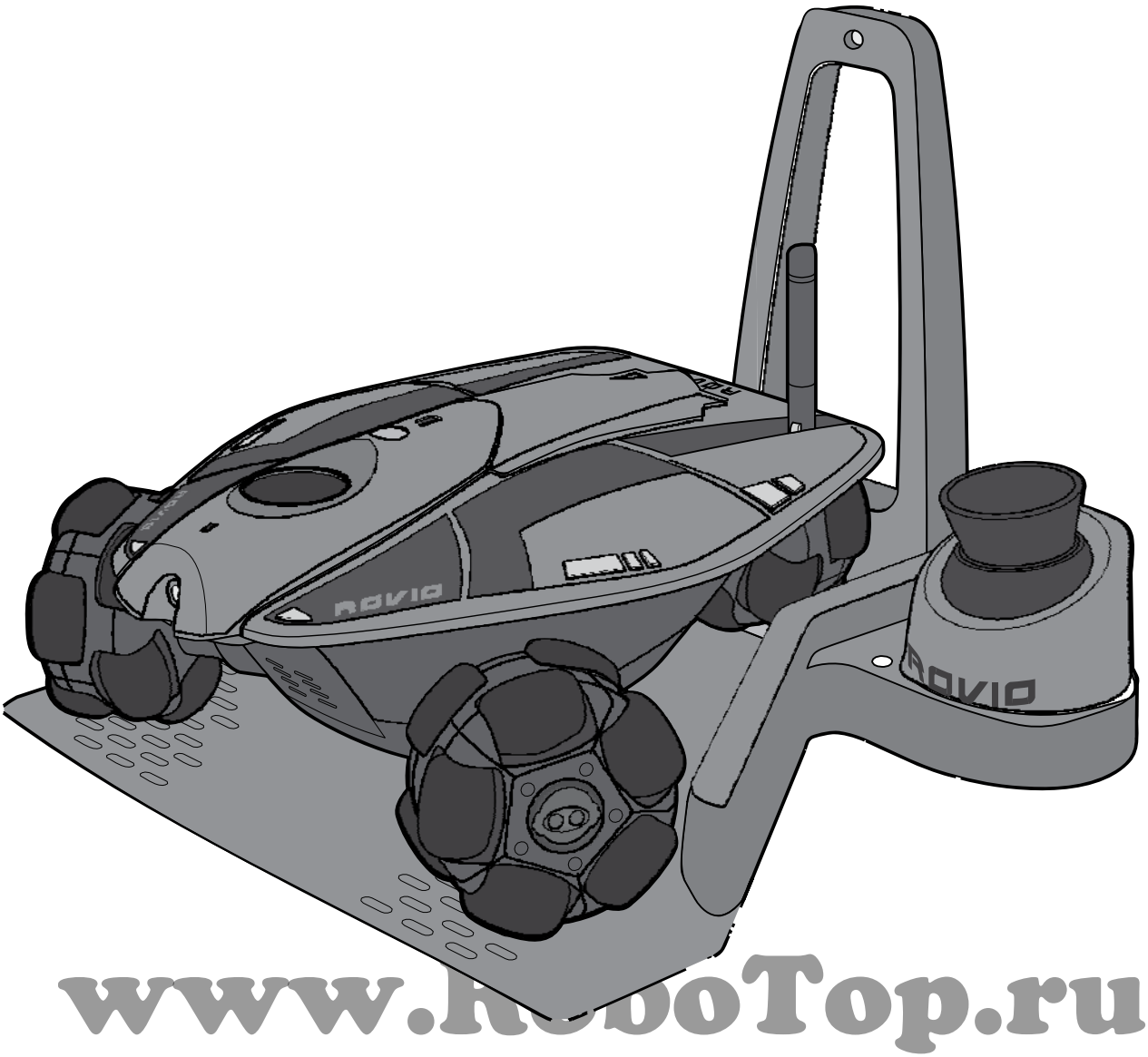
Спасибо за покупку Rovio™ компании WowWee™! 6
Содержимое упаковки 7
Начало работы 10
Батареи и требования к ним 10
Rovio 10
Зарядный док и Радиомаяк TrueTrack™ 10
Установка зарядного дока 10
Размещение 10
Установка зарядного дока 11
Разборка зарядного дока 12
Установка и зарядка батарей 13
Севшая батарея 14
Установка программного обеспечения для Rovio 15
Пользователи ПК 15
Для опытных пользователей ПК 16
Пользователи Mac 17
Основы Rovio 21
Зарядный док Rovio 21
Радиомаяк TrueTrack 22
Светодиодный индикатор сети 22
Интерфейс Rovio 22
Обзор интерфейса Rovio 23
Пользование интерфейсом Rovio 23
Системные требования 23
Возможности, поддерживаемые Web-обозревателем 23
Описание интерфейса 24
Кнопки управления 25
Управление камерой 26
Управление видео-захватом камеры 26
Управление светом 26
Вспомогательное управление 27
Индикаторы 29
Настройки 30
Online - помощь Rovio 36

www.RoboTop.ru

Содержание

Контекстное меню видео 36
Доступ к интерфейсу через внутреннюю сеть 37
Настройка функции перенаправления порта 38
Использование доменного имени совместно с Rovio 39
Создание, сохранение и воспроизведение пути 41
Обновление программы для Rovio 43
Восстановление параметров по умолчанию 44
Уход за Rovio 45
Меры предосторожности 45
Безопасность 45
Пользование и обращение 45
FAQs 46
Дополнение A 48
Совместимость обозревателя и платформы для Rovio 48
Дополнение B 49
Терминология 49
Указатель 50
Ограниченная гарантия 52

www.RoboTop.ru

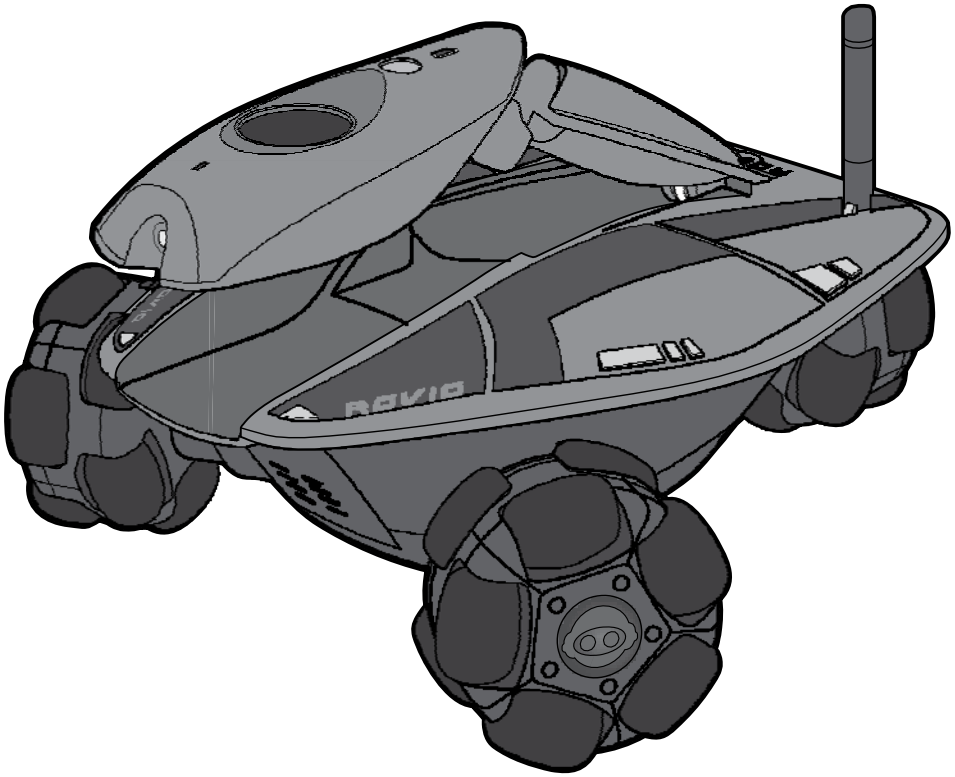


www.RoboTop.ru

Спасибо за покупку Rovio™ компании WowWee™!

С Rovio, Вы всегда будете на расстоянии нажатия на кнопку от людей и мест, которые важны для Вас. Rovio - оборудован мобильной веб-камерой Wi-Fi, которая позволяет Вам рассматривать и взаимодействовать с его окружающей средой через текущее видео и аудио, везде, где он находится! Легко управляйте Rovio дистанционно 24/7 отовсюду в мире! Используйте любое оборудованное сетью устройство: PC или Mac, сотовый телефон, смартфон, PDA или даже Ваш пульт видеоигры.

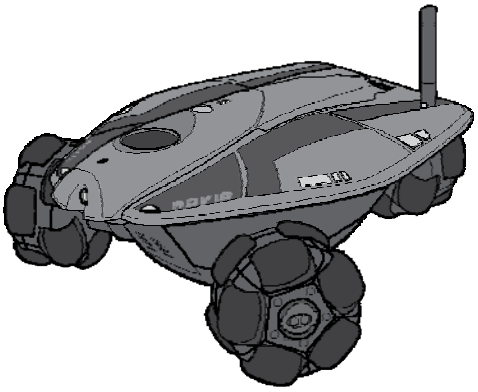
Навигационная система TT позволяет Вам использовать интерфейс Rovio, чтобы запомнить пункты движения — одним щелчком, по которым Rovio автоматически самостоятельно доберется к выбранному пункту. Встроенная светодиодная фара Rovio поможет Вам провести его даже в плохо освещенных местах, таким образом, Вы будете всегда знать то, что происходит дома или в офисе. Функция самопарковки Rovio позволяет, Вам отослать Rovio назад к доку зарядки для перезарядки, щелчком кнопки на Вашем браузере!



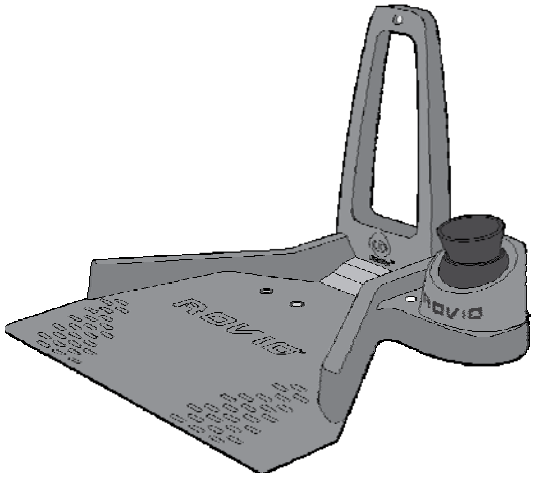
www.RoboTop.ru

Содержимое упаковки

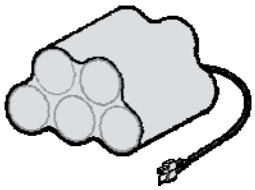
Данная упаковка содержит следующее:



1 x Rovio™



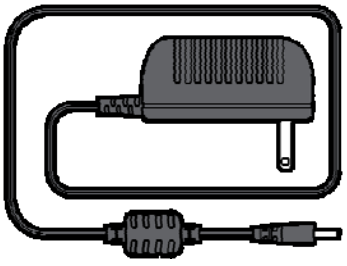
1 x Зарядный док со встраиваемым маячком TrueTrack™



1 x 6 V 3000 мА NiMH аккумуляторные батареи

1 x Краткое руководство

1 x Руководство пользователя



1 x 8 V AC/DC адаптер

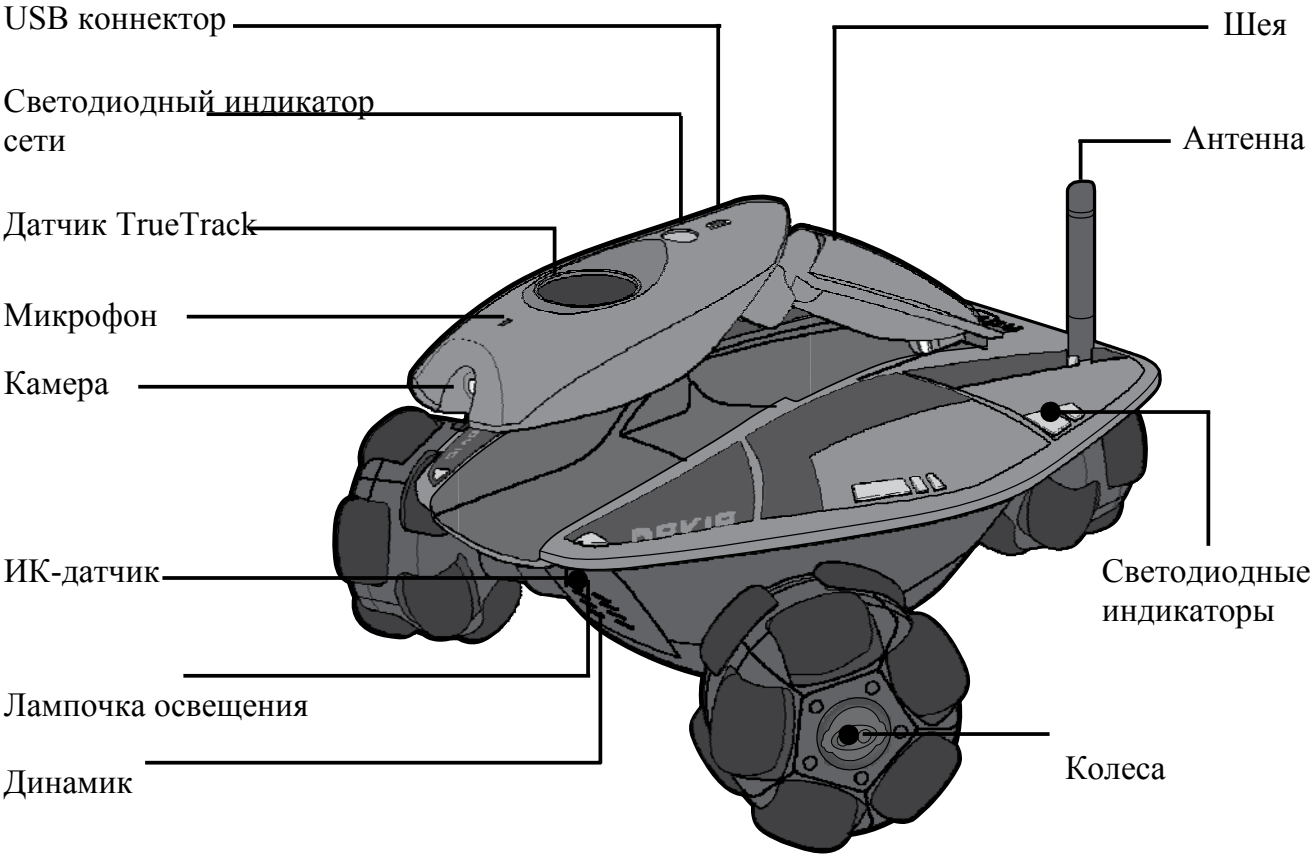
1 x USB кабель

1 x Rovio установочный диск

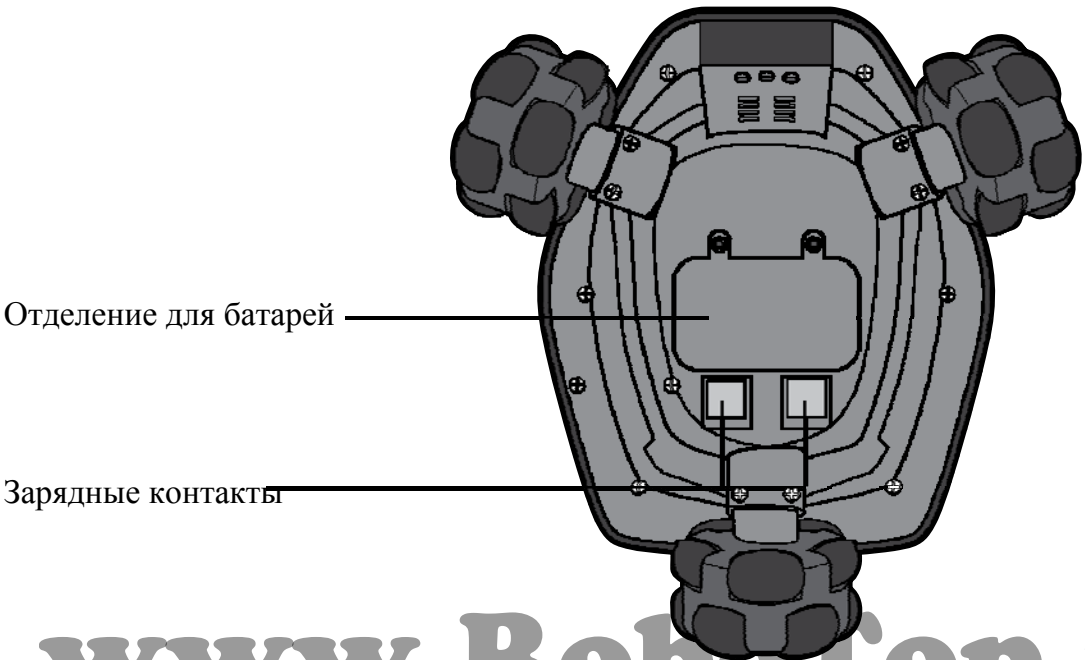
www.RoboTop.ru

Краткий обзор

Rovio

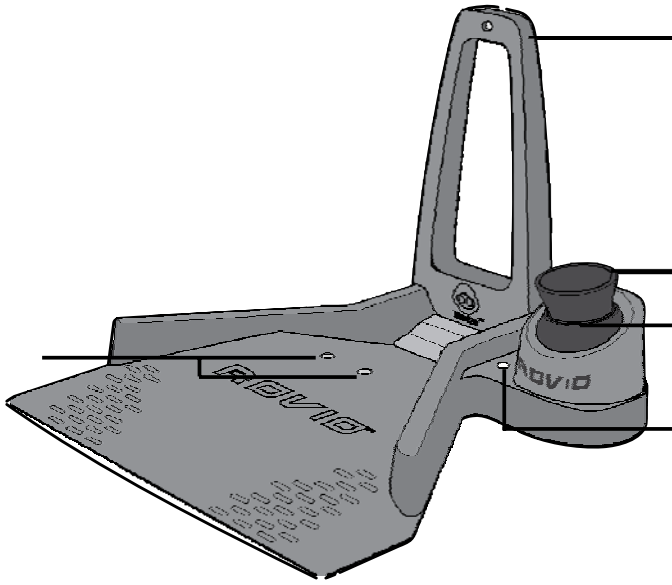


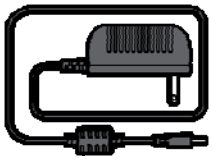
Нижняя часть Rovio



www.RoboTop.ru

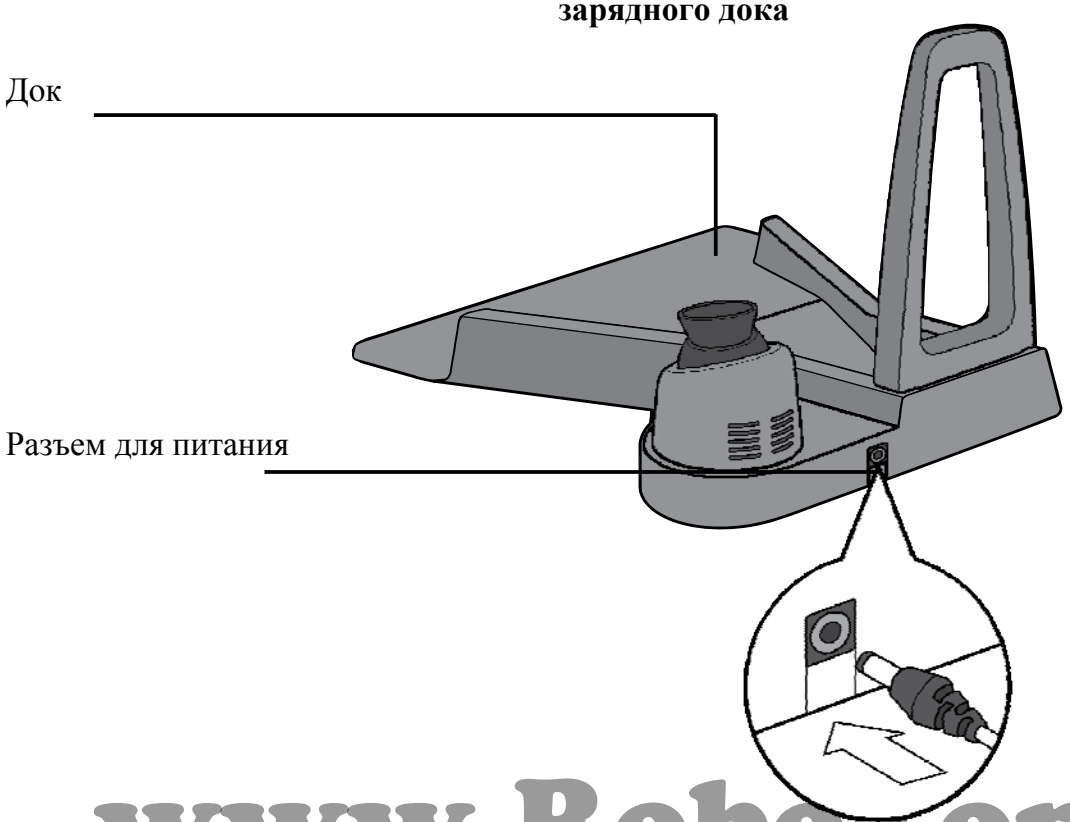
Зарядный док





8 V AC/DC адаптер

Оборотная сторона зарядного дока



www.Roborop.ru

Начало работы

Данный раздел описывает, как запустить Rovio.

Батарея и требования к ним

Данный раздел описывает требования к батареям для Rovio и зарядному устройству со встраиваемым радиомаяком TrueTrack.

Rovio

Rovio использует аккумуляторные батареи 6 V NiMH (включены в комплект).

Зарядный док и радиомаяк TrueTrack™

Зарядный док с радиомаяком TrueTrack™ требует питания от адаптера 8V AC/DC.

Установка зарядного дока

По умолчанию, зарядный док поставляется в упаковке состоящий из двух частей. Вам будет необходимо собрать эти части воедино и установить радиомаяк TrueTrack.

Размещение

Для надежности в обращении с зарядным доком его следует размещать в непосредственной близости к стенке. В идеале, необходимо чтобы комната имела плоский потолок небольшой высоты (3-3.6 м) с чистой поверхностью, для возможности отображения на ней ИК-пучка света. Вентиляционные люки или большие люстры, широкие объекты или мебель могут препятствовать Rovio обнаруживать проецируемый сигнал на потолке.

Важная информация об адаптере

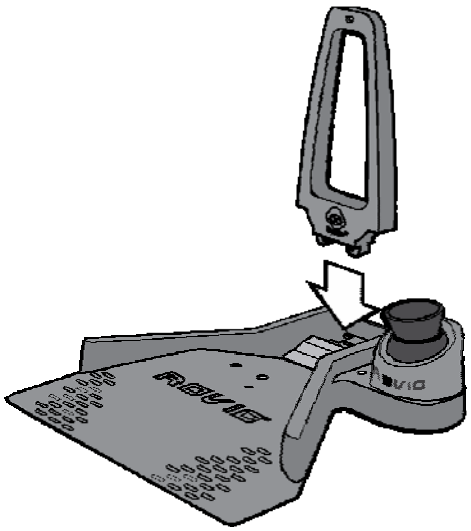
- Регулярно производите проверку вашего адаптера AC/DC – шнура и других его частей.
- AC/DC адаптер не является игрушкой.
- Перед чисткой оборудования влажными предметами необходимо его отсоединить от трансформатора.

www.RoboTop.ru

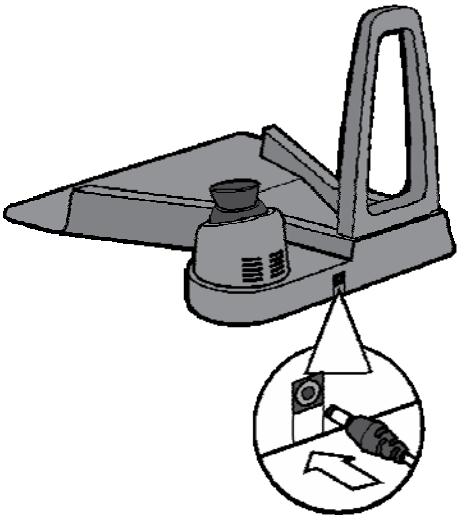
Сборка зарядного дока
Для сборки зарядного дока:

1. Поместите зарядный док на пол в комнате, которую Вы хотите использовать как базу Rovio.

2. Подсоедините мачту к зарядному доку, как изображено на рисунке.



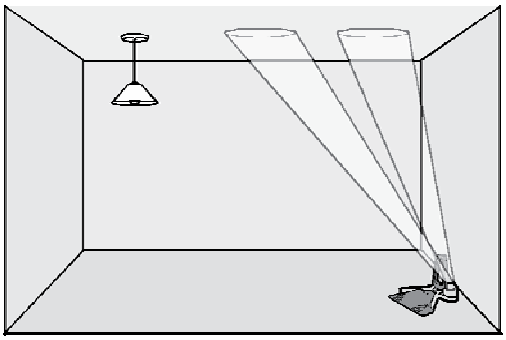
3. Включите силовой кабель в порт на задней части зарядного дока и затем включите адаптер питания в розетку. Светодиодный индикатор на зарядном доке засветится, и маяк TT, подключенный к доку, засветится красным. Если светодиодный индикатор на базе не засветится то это означает, что есть проблема со связью между мачтой и базой. Отключите адаптер питания, и отделите мачту. Чтобы узнать как, обратитесь к секции, Демонтаж зарядного дока. Затем, снова прикрепите мачту и затем повторно подключите адаптер. Если Маяк не освещен, коснитесь металлической оправы Маяка, и он осветится.



www.RoboTop.ru

4. Две красных точки спроецируют свет на потолок. Чтобы оптимизировать сигнал, направьте красные точки на центр потолка далеко от негладких поверхностей, таких как осветительная арматура, вентиляторы, вентканалы и углы.

Разборка зарядного дока



Примечание:

Красные точки помогут Вам установить зарядный док. Если во время настройки свет выключается, прикоснитесь к металлическому ободу для их активации. При правильной установке красный свет не должен угасать.

Для возможности Rovio самостоятельно заряжаться, необходимо чтобы зарядный док находился в постоянно включенном состоянии.

Важная информация о батареях

- Используйте только новые батареи требуемых размеров и рекомендуемого типа.
- Зарядку необходимо проводить только в присутствии взрослых.
- Соблюдайте правильную полярность, (+) и (-).
- Не бросайте батареи в огонь.
- Переработка батарей представляет собой долгий процесс.
- Замену батарей разрешается проводить только взрослым.
- Если продукт не будет использоваться в течение некоторого времени, рекомендуется снять батареи.
- Не выкидывайте данное руководство, так как он содержит важную информацию

Разборка зарядного дока

Для разборки зарядного дока

1.Отключите силовой кабель от задней части зарядного дока и от сети.

2.Переверните зарядный док и определите местонахождение двух кнопок, которые удерживают мачту на месте. Используя два пальца, сожмите обе кнопки друг к другу и удалите мачту.

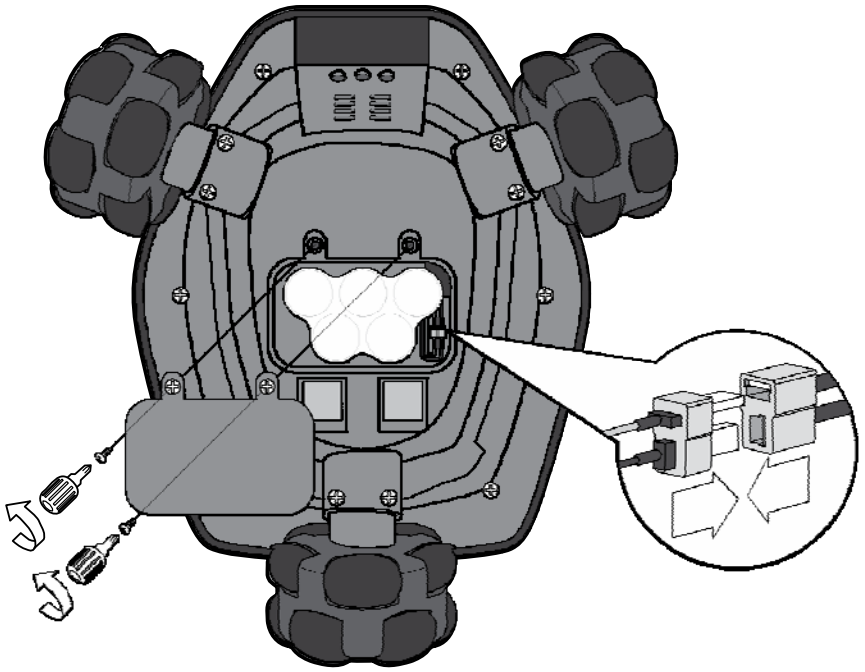
www.RoboTop.ru

Установка и зарядка батарей

Прежде, чем Вы начнете использовать свой Rovio, вы должны установить и зарядить батареи.

Для установки батареи:

1. Переверните Rovio и откройте крышку аккумуляторного отсека на нижней стороне.
2. Используя отвертку Phillips (в комплект не входит) открутите два винта на крышке аккумуляторного отсека и удалите ее.
3. Вставьте и соедините батарею, будьте аккуратны не перепутайте + и -.
4. Поставьте на место крышку аккумуляторного отсека и закрутите винты, используя отвертку. Не перетягивайте.

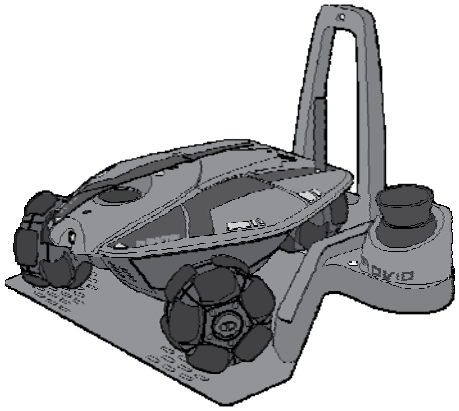


www.RoboTop.ru

Зарядка батареи:

1. Убедитесь, что к розетке подведено питание и что Rovio включен, нажав на кнопку питания; загорятся светодиоды Rovio.
2. Поместите Rovio в его собранный зарядный док как показано. Светодиоды на Rovio будут быстро пульсировать, указывая на начало зарядки.
3. Во время зарядки Светодиоды на Rovio будут медленно пульсировать; зарядка занимает приблизительно два часа.

Когда Rovio закончит заряжаться, светодиоды продолжат гореть.
После окончания зарядки можно безопасно оставить Rovio на зарядочной станции.



Низкий заряд батарей

Когда батареи Rovio начнут терять мощность, он укажет вам на это:
Предупреждающим сообщением Интерфейса Rovio.

- светодиод кнопки питания будет мигать зеленым, оранжевым, или красным
- (обратитесь к разделу светодиод выключателя питания).

Если Rovio находится в той же комнате что и его зарядная станция, а интерфейс указывает, что у него есть навигационный сигнал, то он автоматически попытается вернуться к зарядной станции, когда заряд его батарей будет низким, после того как Вы нажмете на предупреждающее сообщение о низком уровне заряда батареи. Вы можете отослать его назад к его зарядному доку, нажимая на кнопку Home на панели управления интерфейса. Обратитесь к таблице Вспомогательных средств управления в разделе Описания интерфейса за подробностями.
Если вы игнорируете запрос Rovio возвратиться к его зарядной станции и продолжаете использовать его, Rovio выключится автоматически, когда его батареи будут исчерпаны, и вы не сможете возвратить его к зарядной станции, чтобы перезарядить.

Примечание: Rovio должен сначала обнаружить станцию, перед тем как сможет "вернуться домой".

www.RoboTop.ru

Настройка Вашего Rovio в первый раз

Прежде, чем Вы начнете использовать Rovio впервые, Вы должны будете его настроить.

Для установки программного обеспечения Rovio, ваш компьютер должен соответствовать следующим требованиям:

- операционная система WindowsXP или WindowsVista
- наличие порта USB 1.1 или 2.0
- Беспроводное сетевое устройство (например, беспроводный маршрутизатор или карта wi-fi)
- Привод компакт-дисков CD/DVD

Примечание: Если Вы - пользователь Mac, перейдите в подраздел «Установка Rovio - Пользователи Mac», для установки Rovio без компакт-диска.

ВАЖНО: Rovio не поддерживает WPA шифрование на беспроводных точках доступа; он поддерживает только WEP шифрование. если ваш беспроводный маршрутизатор будет использовать WP Шифрование, то вам понадобится изменить его на WEP. Подробнее смотрите в руководстве пользователя своего маршрутизатора.
Пожалуйста, пойдите на сайт www.wowweesupport.com, чтобы проверить, стало ли доступным обновление, поддерживающее WPA.

Установка программного обеспечения Rovio

Этот раздел описывает настройку Rovio на компьютерах Mac и PC.

Пользователи PC

примечание: Чтобы установить программное обеспечение Rovio, вам нужен компьютер PC с установленной Windows XP или Windows Vista, оборудованный приводом компакт-дисков.

Для установки Rovio:

1.Проверьте, что Ваш беспроводный маршрутизатор(wi-fi) включен и работает. Также убедитесь, что Rovio полностью заряжен и включен.

2.Вставьте компакт-диск установки Rovio в привод на вашем компьютере.

www.RoboTop.ru

3.если автозапуск разрешен на вашем компьютере, то появится инсталляционное окно установки Rovio. Если этого не произошло, найдите файл RovioSetup.exe на компакт-диске и кликните на него, чтобы начать установку, появится Помощник Установки Rovio.

4.Следуйте инструкциям для того, чтобы установить программное обеспечение Rovio.

примечание: Если Вы используете компакт-диск Rovio, не включайте Rovio, в то время как он связан с вашим компьютером через USB порт.

Для опытных пользователей PC

Вы можете установить и настроить Rovio без компакт-диска установки Rovio.
примечание: для установки Вам понадобится карта WiFi на своем PC.
Для того чтобы это сделать:

ВАЖНО: Эти инструкции только для опытных пользователей PC, эти инструкции используются, для начальной установки Rovio или после того, как вы вернули его к фабричным параметрам.

1. Убедитесь, что Rovio полностью заряжен и включен.
2. В контрольной панели Windows, выберите Подключение к Сети или Центр Сети (Windows Vista), и затем нажмите на опцию, создать новое соединение.
3. Следуйте за инструкциями создать соединение, так если бы Вы хотели соединиться непосредственно с другим компьютером.
4. Подключитесь к сети ROVIO_WOWWEE (Имя сети Rovio по умолчанию).
5. В диалоге свойств подключения, выберите опцию TCP/IP и нажмите на свойства, появляется опции свойств TCP/IP.

www.RoboTop.ru

6. Выберите опцию Использование следующего IP адреса и введите информацию предоставленную ниже:

IP адрес	192.168.10.5
Маска подсети	255.255.255.0
Основной шлюз	Оставьте незаполненным

7. Как только связь будет установлена, вы сможете работать непосредственно с Rovio, чтобы изменять его параметры и настройки кнопкой "settings". Введите в http://192.168.10.18 в адресной строке Вашего Интернет-браузера.

Rovio теперь сконфигурирован, чтобы работать в вашей внутренней сети.

ПРИМЕЧАНИЯ: Вы можете сбросить настройки, сделанные для Rovio в режим Ad hoc, через интерфейс.

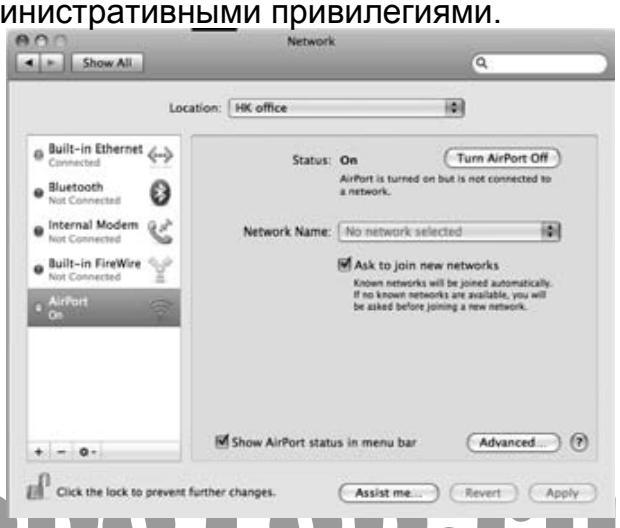
Вы можете сконфигурировать Rovio, чтобы он был доступен из внешней сети; более подробно о настройках вы можете узнать на сайте WowWee (**www.wowweesupport.com**), или в разделе «Использование Rovio из внешней сети».

Пользователи Mac

Если вы используете Mac, то вы должны будете инсталлировать Rovio без компакт-диска установки.

Примечание: Вы должны загрузиться с административными привилегиями. Для того чтобы это сделать:

1. Убедитесь, что беспроводной маршрутизатор включен и работает. Убедитесь, что Rovio полностью заряжен и включен.



www.RobotOp.ru

2.Отметьте свои текущие параметры настройки Wi-Fi.

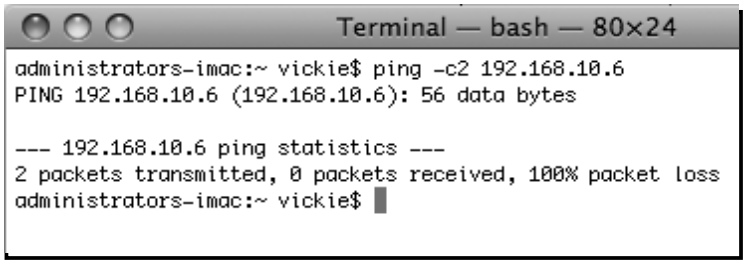
a. Из меню Apple, выберите Предпочтения Системы.

b. Выберите опции Сети и затем выберите воздушный порт, расположенный на панели статуса Сети.

c. Нажмите на кнопку Advanced, и затем выберите TCP/IP. Запишите все параметры настройки сети, которые появляются, поскольку Вы будете нуждаться в них всюду во время установки и настройки.

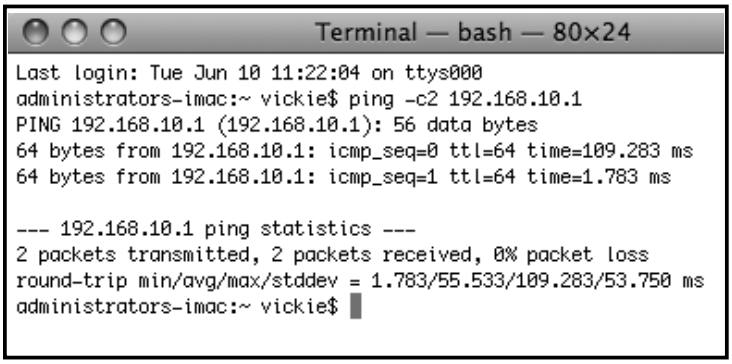
3. Вы должны проверить IP адрес, который Вы будете использовать для Rovio. Из поиска выберите **Приложения**, затем **Утилиты**, затем выберите **Терминал**.

a. Напечатайте ping -c2 и затем напечатайте первые три набора чисел из IP адреса, который Вы записали в шаге 2c (например, ping-c2 210.172.15) дальше 6 (например, ping-c2 210.172.15.6) и нажмите ввод.



b. Если приложение возвратит сообщение, содержащее 0 полученных пакетов, то запишите IP адрес и перейдите к шагу 4.

c. Если приложение возвратит сообщение, содержащее 1 полученный пакетом или 2 полученный пакет, то IP адрес не доступен. Чтобы попробовать другой IP адрес, повторите шаг 3a добавьте 1 к последней цифре (например, ping-c2 210.172.15.7).



Продолжайте добавлять 1 к последнему числу, пока Вы не получаете сообщение 0 пакетов получено. Запишите IP адрес.

www.RoboTop.ru

4.Вы должны соединиться напрямую с Rovio, нажмите на воздушный порт в строке меню вверху экрана. Выберите ROVIO_WOWWEE сеть (Ваш Rovio).

5.Вы теперь должны настроить параметры TCP/IP для своего компьютера, чтобы работать с Rovio. Для того чтобы это сделать:

a. Из меню Apple, выберите предпочтения системы.

b. Выберите настройки сети и затем выберите Воздушный порт, расположенный на панели статуса Сети.

c. Нажмите на кнопку "Advanced", и затем выберите TCP/IP.

d. Из опций конфигурация IP вариантов, измените установку на "вручную"

e. В поле "IP Адреса", введите 192.168.10.2 и затем нажмите ОК. Это будет IP адресом Вашего mac

6. В адресной строке вашего браузера, введите http://192.168.10.18; это -IP адрес для Rovio по умолчанию. теперь вы должны увидеть интерфейс Rovio.

Если Вы не видите интерфейс, попытайтесь перезагрузить Rovio, выключите и затем включите Rovio снова. Подождите пока цвет светодиода кнопки питания изменится с оранжевого на зеленый, и затем обновите браузер

www.RoboTop.ru

7. Теперь Вы будете настраивать параметры сети Rovio, чтобы он работал с Вашим маршрутизатором. В интерфейсе Rovio, щелкните на кнопке Settings, расположенной вверху справа. Выберите Сеть.

8. В поле SSID, напечатайте название Вашей беспроводной сети (то есть Ваш маршрутизатор).

9. Измените режим на инфраструктуру.

10. Затем, если Вы используете пароль беспроводной сети, то Вы должны будете его ввести. Выберите тип Шифрования (например. WEP 64), и затем выберете тип Ключа (например. ASCII). Введите пароль маршрутизатора в поле.

11. В секции Установки IP выберите Вручную

12. В поле IP адреса, введите IP адрес, который Вы записали в шаге 3.

13. Используя параметры настройки, которые Вы записали в шаге 2c, введите маску Подсети, шлюз по умолчанию (это - IP Вашего маршрутизатора) и DNS (если есть), и затем щелкните на Обновление.

14. Вы теперь должны соединиться со своей беспроводной сетью. От пункта Предпочтения Системы Вашего меню Apple, выберите Сеть, затем Воздушный порт, и затем повторно введите детали параметров настройки, которые Вы записали в шаге 2c для Вашей беспроводной сети.

Ваш Rovio теперь связан с Вашей внутренней беспроводной сетью.

www.RoboTop.ru

15. В адресной строке вашего браузера, введите IP адрес, который вы вводили в параметры настройки Rovio в шаге 11 (например, 210.172.15.7). теперь вы можете управлять своим Rovio используя его интерфейс

примечание: Если вы хотите установить пароль для Rovio, включить или выключить настройки безопасности, или добавить нового пользователя, нажмите на кнопку "Settings" в интерфейсе Rovio, и затем выберите безопасность. Войдите в меню для создания нового пользователя.

Удаление программного обеспечения Rovio

Для удаления программного обеспечения Rovio (только для пользователей Windows):

В Файлах программ, определите местонахождение директории WowWee/Rovio, и затем выберите, удалить. Следуйте за инструкциями для удаления программного обеспечения.

Основы Rovio

Rovio, зарядная станция

Зарядная станция используется как домашняя база Rovio, где он может перезарядиться и хранится, когда не используется. Используя интерфейс Rovio, вы можете нажать на кнопку Home, и Rovio автоматически вернется назад к станции, чтобы перезарядиться.
примечание: Вы должны установить положение "Home" прежде, чем сможете использовать функцию отправки домой.

Установка положения Home:

1.Поместите Rovio в его зарядную станцию.

2.Нажмите на кнопку Save Home . Rovio отъедет от станции, сделает запись домашнего положения, и затем автоматически вернется в зарядную станцию.

Примечание: Убедитесь что шея Rovio опущена вниз, во время сохранения его домашней позиции.

Rovio автоматически опускает шею во время автоматической зарядки на зарядочном доке.

www.RoboTop.ru

Маяки TrueTrack

Rovio использует Маяки TrueTrack, чтобы определить местонахождение своего зарядного дока (домашняя база). Зарядный док поставляется со встроенным Маяком TrueTrack. Маяк проецирует два ИК сигнала на потолок, которые Rovio использует как руководящие огни, чтобы отследить местоположение Маяка.

Чтобы расширить навигационное расстояние Rovio, Вы можете установить дополнительные Маяки Комнаты TrueTrack (продаются отдельно), чтобы помочь ему определить местонахождение дополнительных комнат, к которым Вы хотите, чтобы Rovio прошел.

Светодиодный индикатор питания

Следующая таблица описывает цвета светодиодного индикатора выключателя питания:

Цвет светодиодного индикатора выключателя питания	Описание
Зеленый	Связь сети функционирует должным образом
Зеленый мигающий	Слабая батарея. Связь сети функционирует должным образом
Оранжевый	Rovio загружается и/или пытается соединиться с сетью
Оранжевый мигающий	Слабая батарея. Rovio загружается и/или пытается соединиться с сетью.
Красный	Связь сети функционирует должным образом, и к Rovio получен доступ
Красный мигающий	Слабая батарея. Связь сети функционирует должным образом, и к Rovio получен доступ.

Интерфейс Rovio

Интерфейс Rovio полностью основан на браузере, что означает, что вы можете получить доступ к Rovio через Интернет, используя любое устройство имеющее доступ в сеть. просмотрите к краткий обзор раздела интерфейс Rovio для детальной информации.

www.RoboTop.ru

Краткий обзор интерфейса Rovio

Эта секция описывает пользовательский интерфейс Rovio.

Чтобы управлять Rovio, у Вас должно быть устройство, имеющее подключение к сети.

Системные требования

Ваше устройство, подключенное в сеть должно соответствовать следующим требованиям системы:

Устройство, управляющее одним из следующих браузеров:
Internet Explorer 6 или выше *, или
Mozilla Firefox 1.5 или выше, или
Сафари 3.0, или
Мобильное Сафари, или
Мобильный Internet Explorer, или Мобильная Опера.
Беспроводный пункт доступа (WAP) устройство, связанное с Вашим PC (например, беспроводной маршрутизатор) Быстродействующая интернет-связь

*Internet Explorer 6 или выше необходим для двухсторонней звуковой функции.

Возможности, поддерживаемые Web-браузерами

Следующая таблица описывает поддерживаемые Rovio возможности согласно web-браузерам.

Браузер	Видео	Аудио
Internet Explorer (6.0 и выше)	MPEG4	Моно, 8-bit
Mozilla Firefox (1.5 и выше)	M-JPEG (motion JPEG)	Не доступно
Safari	M-JPEG (motion JPEG)	Не доступно
Opera	M-JPEG (motion JPEG)	Не доступно

Более полный список возможностей браузеров представлен в *дополнении А*.

www.RoboTop.ru

Описание интерфейса

Эта секция представляет в общих чертах главные средства управления в пользовательском интерфейсе Rovio

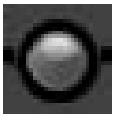
1. Кнопки управления
2. Средства управления камерой
3. Контроль за захватом камеры
4. Контроль за фарой
5. Вспомогательные средства управления
6. Индикаторы
7. Настройки
8. Видео панель
9. Онлайн помощь

www.RoboTop.ru

В таблице представлены основные кнопки управления пользовательского интерфейса Rovio.

Примечание: В зависимости от используемого Вами браузера некоторые из представленных опций могут оказать не доступными.

Кнопки управления

Команда		**Описание**
Кнопки вращения		Позволяют вращать Rovio на местности в сторону увеличения
		Вращает Rovio против часовой стрелки. Нажмите кнопку и удерживайте для продолжительного вращения
		Вращает Rovio по часовой стрелке. Нажмите кнопку и удерживайте для продолжительного вращения
		Вращает Rovio против и по часовой стрелке на 45, 90, 135, 180 градусов.
Направляющие стрелки		Направляет Rovio влево (стрелка влево), вправо (стрелка вправо), вперед (стрелка вверх) и назад (стрелка вниз). Вы можете также использовать следующие клавиши клавиатуры: **a** или стрелка влево (атака влево), **d** или стрелка вправо (атака вправо), **w** или стрелка вверх (вперед), **s** или стрелка вниз (назад), **q** (поворот влево), **e** (поворот вправо), Пробел (автономная остановка), **-**/+ (для изменения скорости).
Джойстик		Движет Rovio в направлении кнопок джойстика

www.RoboTop.ru

Управление камерой

Команда	Описание
Нижнее положение камеры	Позиционирует шею в самое нижнее положение. Также можно использовать клавишу 1.
Среднее положение камеры	Позиционирует шею в среднее положение. Также можно использовать клавишу 2.
Верхнее положение камеры	Позиционирует шею в самое верхнее положение. Также можно использовать клавишу 3.

Управление захватом камеры

Команда	Описание
Камера	Позволяет делать снимок и отправлять его по электронной почте. **Примечание**: чтобы отправлять снимки по почте, необходимо для начала настроить функции захвата камерой. Подробнее об этом можно узнать в разделе Настройки.

Headlight control

Команда	Описание
Прожектор	Переключатель прожектора

www.RoboTop.ru

Вспомогательные средства управления

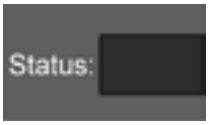
Команда		**Описание**
Управление траекторией		Позволяет устанавливать путь передвижения Rovio по точкам. Для более полной информации посетите раздел «Создание и сохранение пути»
	Record/Save-Запись/Сохранение	Записывает путь и затем сохраняет его в памяти Rovio. Во время записи пути также сохраняются все команды включая положение головы, фото и прожектора.
	Delete/Удалени	Удаляет выбранный путь
	Reset All/Сброс	Удаляет все пути
	Stop/Стоп	Останавливает Rovio, движущегося по текущей
	Save Home/ Сохранить домашнюю точку	Сохраняет текущую позицию Rovio как домашнюю точку.
	Home/Домой	Отправляет Rovio обратно к зарядному доку. Для использовании данной функции сперва необходимо сохранить домашнюю точку (home position). Также можно использовать клавишу **H.** **Примечание:** Rovio должен быть способен определять местоположение зарядочного дока
Управление видео		Позволяет Вам переключать скорость и количество потокового видео. Используйте слайдер для регулирования качества видео. Передвижение слайдера влево уменьшает качество видео, что увеличивает скорость воспроизведения; вправо – увеличивает качество видео

www.RoboTop.ru

Команда		Описание
	Слайдер разрешения видео	Регулирует качество видео изменяя скорость показа кадров. Передвигайте слайдер влево для уменьшения качества видео; вправо – для увеличения.
	Слайдер яркости видео	Регулирует яркость видео потока. Передвигайте слайдер влево для уменьшения яркости; вправо – для увеличения яркости.
	Сохранение пропорции видео	Включите данную опцию чтобы сохранить пропорцию видео-потока, во время изменения его размеров. Данная опция включена по умолчанию.
Управление аудио		Позволяет регулировать качество исходящего звукового потока. Примечание: некоторые из данных опций могут быть недоступны в зависимости от используемого вами браузера.
	Громкость динамика	Передвигайте слайдер влево, чтобы уменьшить громкость звука; вправо – чтобы увеличить громкость звука.
	Громкость микрофона	Передвигайте слайдер влево, чтобы уменьшить громкость входящего звука; вправо – чтобы увеличить громкость входящего звука.

www.RoboTop.ru

Индикаторы

Индикатор	Описание
Nav-Навигатор	Отображает уровень навигационного сигнала, получаемого от зарядного дока или от Радиомаяка TrueTrack. Полная полоса указывает на сильный сигнал.
0-9	Показывает номера комнат, установленные для Радиомаяка TrueTrack (продается отдельно). 0 - всегда соответствует зарядному доку. Номера комнат показываются в том случае, если антенна маяка находится в радиусе действия.
Батарея	Индикатор заряда батареи. Полная шкала указывает на заряженную батарею.
Статус 	Указывает на текущий статут движения Rovio. Опции: Roaming - бродящий, Saving Home – Сохранение домашней позиции, Home Saved - Домашняя позиция сохранена, Going Home – Движение домой, Docked – На зарядке, Recording Path – Запись пути, Following a … Следование пути, Low navigation signal – Низкий уровень сигнала, No navigation signal – Нет сигнала навигации.
Wi-Fi	Уровень сигнала для беспроводного соединения интернет Wi-Fi. Полная шкала указывает на сильный сигнал.

www.RoboTop.ru

Настройки

Данная кнопка позволяет изменять некоторые настройки Rovio включая видео, маршрутизатор и настройки безопасности.

Примечание: изменения в настройках меню не записываются.

Команда		**Описание**
Видео		Позволяет настраивать настройки видео
	Resolution/Разрешение	Устанавливает разрешение видео в пикселях. Опции: 176x144, 320x240, 352x288 (по умолчанию), 640x480
	Quality/Качество	Устанавливает качество видео-потока. Опции: низкая, средняя (по умолчанию), высокая
	Frame Rate/Скорость кадров	Устанавливает скорость кадров видео (кадры в сек.) Опции: от 1 до 30 кадров в сек. По умолчанию 30 кадров.
	Brightness/Яркость	Изменяет яркость видео потока. Передвижение слайдера влево уменьшает яркость; передвижение слайдера вправо увеличивает яркость.
Движение		Позволяет управлять движением
	Movement speed/ Скорость движения	Изменяет скорость движения Rovio. Передвижение слайдера влево уменьшает скорость движения; передвижение слайдера вправо увеличивает скорость двидения.

www.RoboTop.ru

Команда		Описание
	Turn speed/Скорость вращения	Изменяет скорость вращения. Передвигайте слайдер влево, чтобы уменьшить скорость; вправо – чтобы увеличить.
	Angle Turn Speed/ Скорость углового вращения	Изменяет скорость углового вращения. Передвигайте слайдер влево для уменьшения скорости углового вращения; вправо – для увеличения.
	IR Radar/Датчик ИК	Переключатель обнаружения препятствий. Когда включен, Rovio следит за светящимся светло-голубым участком на джойстике. В случае воспроизведения пути и обнаружения препятствия, на джойстике появляется мигающий блок и Rovio останавливает движение и пытается найти обходной путь. **Примечание:** При ручном управлении движением Rovio он способен только обнаруживать препятствия при приближении к ним, но не уклоняется от них.
Фото		Определяет настройки для отправки по почте сделанных фотографий.
	Enable Email Photo/ Отправка фото по e-mail	Переключает функцию отправки фото по e-mail. Включайте данную опцию для возможности отправки фото по электронной почте.
	SMTP settings/ Настройки SMTP	Определяет сервер SMTP. Настройки необходимо уточнять у Вашего поставщика услуг электронной почты.
	SMTP Port/Порт SMTP	Определяет порт для сервера исходящей почты SMTP. По умолчанию 25.
	Username/Имя пользователя	Введите имя пользователя вашей почты, если необходимо.

www.RoboTop.ru

Команда		Описание
	Password/Пароль	Введите пароль вашей почты, если необходимо.
	Confirm Password/ Подтвердите пароль	Введите повторно пароль вашей почты, если необходимо.
	Email Settings/ Настройки почты	Определяет настройки почты, через которую будут отправляться видео-захваты.
	Sender Email Address/Адрес отправителя	Определяет адрес отправителя почты, через которую будут отправляться видео-захваты.
	Receiver Email Address/Адрес получателя	Определяет адрес получателя почты, которому будут отправляться видео-захваты.
	Email Subject/Тема письма	Определяет тему письма для видео-захвата.
	Email body/Текст	Текст сообщения отправляемого письма.
Безопасность		Позволяет Вам изменять настройки безопасности.
	Enable User Authentication/ Идентификация пользователя	Переключает опцию идентификации пользователя. Для сохранения настроек нажмите на кнопку **Update (Обновить)**
	User Accounts/Учетная запись пользователя	
	New User/Новый пользователь	
	Username/Имя	Создайте имя пользователя для нового пользователя
	Password/Пароль	Создайте пароль
	Confirm/ Подтверждение	Введите тот же пароль для подтверждения.
	Admin Access/Административный доступ	Позволяет Вам создавать и управлять учетной записью для административного использования.
	Add User/Добавить пользователя	Нажмите, чтобы добавить еще одного дополнительного пользователя.

www.RoboTop.ru

Команда			Описание
Сеть			Позволяет Вам определять настройки и опции для сети.
	Wi-Fi Settings/ Настройки Wi-Fi		Определяет настройки Wi-Fi.
	SSID		Название беспроводного роутера (SSID) который будет использоваться для Rovio. Также в режиме «Ad hoc - Специальный» он определяет имя «Ad hoc» сети, к которой вы соединены. Для настройки роутера обратитесь к его руководству по использованию.
	MAC Address/ MAC-Адрес		Определяет MAC-адрес Rovio.
	Mode/Режим		Режим инфраструктуры «Ad hoc» для управления сетью. По умолчанию «специальный» режим.
	Channel/Канал		Выберите канал Wi-Fi который используется роутером для связи с Rovio (используется для режима «Ad hoc»).
	Encryption/ Шифрование		Определяет тип шифрования используемый роутером.
		Disable/ отсутствует	Шифрование не используется.
		WEP 64	Используется 64-битное шифрование ключа Более подробно для этой информации обратитесь к настройкам роутера.
		WEP 128	Используется 128-битное шифрование ключа Более подробно для этой информации обратитесь к настройкам роутера.
	Key/Ключ		Specify a password key (WEP key) used on your router (in ASCII or HEX).
	Web Port/Web-порт		Порт роутера для связи с Rovio. По умолчанию 80.

www.RoboTop.ru

Команда			Описание
	IP Setup/ Настройка IP		Позволяет определять IP-настройки для роутера и Rovio.
		Automatically from DHCP/ Автоматически	Автоматически выбирает IP адрес в соответствии с DHCP настройками роутера. Выберите данную опцию, если вы не хотите устанавливать IP-адрес вручную. **Примечание**: выбирая данную опцию вы отключаете возможность ручной настройки Rovio. (т.е. **IP адрес Rovio, Маска подсети**, **Основной шлюз**, и **DNS** опции).
		Manually/ Ручная	Определяет точный IP адрес для Rovio.
	IP адрес Rovio		Определяет IP адрес для Rovio.
	Subnet mask/ Маска подсети		Определяет диапазон адресов для использования с Rovio. Используйте **255.255.255.0** если вы не используете специальную маску подсети.
	Default gateway/ Основной шлюз		Определяет основной шлюз сети. Основным шлюзом сети должен быть IP-адрес роутера.
	DNS		DNS – сервер. Используется для определения DNS имен в соответствии с IP адресом. DNS-сервер уточните в настройках для роутера.
	Update/Обновить		Сохраняет все настройки.
	Reset/Сбросить		Удаляет все настройки.

www.RoboTop.ru

Команда		**Описание**
Домен		Позволяет определять динамическую DNS. Более подробная информация находится в разделе «Использование доменного имени с *Rovio»*
	Enable/Доступность	Переключает возможность использования DNS для доступа к Rovio.
	Server/Сервер	Определяет сервер.
	Domain/Домен	Определяет доменное имя
	Username/имя	Определяет имя пользователя
	Password/пароль	Определяет пароль для имени пользователя
	Confirm	Подтверждение пароля
	Overwrite IP/ Переписывание IP	Позволяет переписывать и определять IP адрес, который отправляется серверу DNS.
	Proxy Settings/ Настройки Прокси	Позволяет определять настройки прокси сервера, если используется.
	Server/Сервер	Сервер.
	Port/Порт	Используемый порт.
	Username/Имя	Определяет имя пользователя для учетной записи
	Password/Пароль	Пароль для учетной записи.
	Update/Обновить	Сохраняет все настройки
	Reset/Сброс	Удаляет все настройки.
	Check Status/ Проверка статуса	Проверяет статус соединения Rovio's с DNS сервером.

www.RoboTop.ru

Команда		Описание
Система		Позволяет перезагружать Rovio, восстанавливая систему,
	Reboot system/Перезагруз	Нажмите на кнопку «**Reboot»** для перезагрузки.
	Restore Default Settings/Восстановлени е параметров по	Нажмите на кнопку «**Restore»** для загрузки параметров по умолчанию.
	Update Firmware Image/Обновить программу	Обновляет программное обеспечение Rovio. Более подробно в разделе «Обновление программного обеспечения»

Online помощь Rovio

Команда	Описание
Помощь	Доступ к контекстной справке для Rovio. Нажмите на кнопку **Help** для запуска.

Контекстное меню видео дисплея

В приведенной ниже таблице представлены опции, доступные для контекстного меню (нажатие правой кнопкой) для окна видео дисплея.

Примечание: Это контекстное меню доступно только для Internet Explorer на платформе ПК.

Команда		Описание
Quality/Качество		Переключает качество видео-потока.
	Low/Низкое	Низкое качество видео-потока.
	Medium/Среднее	Высокое качество видео-потока.
	High/Высокое	Высочайшее качество видео-потока.
Resolution/Разрешение		Позволяет настраивать разрешение видео-потока, в пикселях. 176 x 144, 320 x 240, 352 x 288, 640 x 480

www.RoboTop.ru

Команда	Описание
Save Current Image As/Сохранение текущего рисунка как	Сохраняет захваченный рисунок в JPEG формате. Для сохранения захваченного рисунка, выберите данную опцию, далее назовите и сохраните файл на Ваш компьютер.
Start/Stop Mic Старт/Стоп Мик.	Переключает микрофон на компьютере. **Примечание:** Данная опция доступна только для Internet Explorer на ПК (т.е. поддерживает звуковой поток в двух направлениях). Вам необходимо отключить микрофон, если вы используете Rovio в той же комнате, где находится Ваш ПК.

Доступ к интерфейсу из Вашей внутренней сети

Для получения доступа к интерфейсу Rovio:

- В адресной строке Вашего браузера, введите IP адрес Rovio (например, 192.168.10.18).

Примечание: вам понадобится установить компонент ActiveX на Вашем браузере Internet Explorer, если он у вас еще не установлен, иначе Вы не увидите изображение интерфейса и видео с камеры Rovio. Если вам будет предложено установить необходимый пакет ActiveX, нажмите Да.

Чтобы использовать Rovio из сети интернет, Вам понадобится настроить перенаправление порта. Обратитесь к разделу, «Использование Rovio из внешней сети».

www.RoboTop.ru

Использование Rovio из внешней сети

Для того чтобы использовать Rovio из внешней сети, Вам понадобится настроить порт перенаправления на вашем беспроводном маршрутизаторе, чтобы быть в состоянии обмениваться информацией с Rovio.

Настройка порта перенаправления
Вам надо открыть необходимые порты на вашем маршрутизаторе (порт перенаправления).

Обратитесь к руководству пользователя вашего маршрутизатора о том, как настроить перенаправление порта. Если у вас нет руководства для Вашего маршрутизатора, обратитесь к внешним источникам, чтобы настроить Ваш маршрутизатор для перенаправления порта.
Для того, чтобы это сделать:

1. Определите и запишите производителя и модель Вашего беспроводного маршрутизатора.

2. Обратитесь к сайту Поддержки WW для получения информация относительно расположения порта, передающего информацию Вашему маршрутизатору. Вам будет нужна эта информация, чтобы установить передающий порт в параметрах настройки Rovio.

Для Rovio необходимо открыть 2 порта: порт 80 и порт 554. Порт 80 для M-JPEG потока и контролем над Rovio; порт 554 для MPEG4 и звукового потока.

Сконфигурируйте свои порты со следующими опциями:

	Port 80	**Port 554**
Protocol	TCP	TCP
External TCP/IP Port	80	554
IP Address	[внутренний адрес Rovio]*	[внутренний адрес Rovio]*
Internal TCP/IP Port	80	554

www.RoboTop.ru

*Обратитесь к описанию «сети» в разделе «Обзор интерфейса Rovio» для определения внутреннего IP адреса Rovio.

www.RoboTop.ru

4. Сохраните настройки своего маршрутизатора
5. Проверьте свою конфигурацию, используя компьютер или другое устройство, подключенное к сети вне вашей локальной сети. Вы можете, также проверить свой Rovio, используя инструменты маршрутизатора. Обратитесь к сайту поддержки WowWee для более детальной информации.

Теперь Ваш Rovio настроен и доступен из-за пределов вашей локальной сети.

Примечание: Некоторые Провайдеры услуги интернет не разрешают входящий трафик на 80 порт, в этом случае вы, должны выбрать другой порт (кроме 80), который доступен для внешнего трафика, например, 8080. Чтобы так сделать, откройте настройки сети Rovio, введите в новый номер порта в поле порта сети и сохраните изменения. В этом случае, для доступа к Rovio, вы должны будете ввести полный адрес сети, включая номер порта, например http://192.168.10.18:8080

Использование доменного имени с Rovio

Как только Вы сконфигурировали внешний порт, Вы можете использовать с Вашим Rovio динамическую систему доменных имен (DNS), например abc.myrovio.com.

Если Вы ранее зарегистрировали доменное имя, которое вы хотите использовать с Rovio, можно сконфигурировать Rovio так, чтобы использовать доменное имя вместо IP адреса.

Если вы не регистрировали доменное имя ранее, можете это сделать у любого поставщика этой услуги

www.RoboTop.ru

Если порты перенаправления уже настроены, Вы можете настроить доменное имя для Rovio. Для этого :

1. Выберите «Настройки» а затем «Домен» в интерфейсе Rovio.
2. Включите опцию «**Enable**».
3. Введите информацию о сервере для Вашего домена в поле «**Server**».
4. Введите имя домена в поле **Domain** (пример, **abc.myrovio.com**).
5. Введите имя пользователя в поле **Username**.
6. Введите пароль для вашего в поле **Password**.

   Если вы используете прокси сервер, вы можете ввести информацию в поле **Proxy Settings**.
7. Нажмите **Update** для сохранения настроек.

Теперь Rovio настроен для использования зарегистрированного доменного имени. Вы можете теперь ввести ваше доменное имя в адресной строке браузера для доступа к Rovio.

Примечание:
Если вы создали логин и пароль для Rovio, вам будет необходимо подтвердить эти данные при доступе к Rovio.

Если вы используете порт, отличный от 80 для исходящего трафика(см. «Использование *Rovio из внешней сети*»), Вам будет необходимо использовать номер порта в адресной строке браузера.

www.RoboTop.ru

Создание, сохранение и воспроизведение пути

Вы можете создать до 10 различных путей для Rovio с возможностью запоминания и воспроизведения. Путь может быть создан несколькими действиями в различном порядке, включая:

- Управление движений Rovio
- Передвижение позиции камеры
- Создание и отправка фото

Для создания пути:

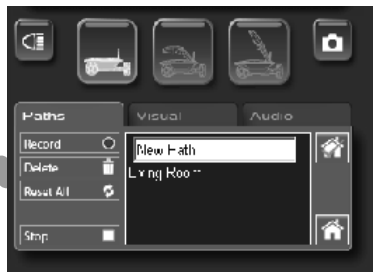
1. В разделе **Paths/Путь** интерфейса Rovio, нажмите на кнопку **Record** для начала записи.
2. Управляйте Rovio в желаемом направлении.
3. Нажмите на кнопку **Save Path/Сохранить Путь** для остановки записи и сохранения пути. Вам будет предложено задать название для пути (по умолчанию **New Path**). Путь будет сохранен в памяти Rovio.
4. Повторите тоже самое для любого другого пути, которое вы хотите создать.

Примечание:
Не нажимайте кнопку **Stop** во время записи пути. Это сбросит функцию записи и Rovio не сохранит путь.

Для больших территорий, нескольких комнат, и/или комнат с множеством стен, вам будет необходимо установить несколько Радиомаяков TrueTrack (продаются отдельно).

Для переименования пути, нажмите на соответствующее название пути в списке, и затем переименуйте его. Для воспроизведения:

- В разделе **Paths/Путь интерфейса** Rovio, дважды нажмите на имени пути. По окончании воспроизведения пути, он будет ожидать новую команду.



www.RoboT

www.RoboTop.ru

Для удаления пути:

1. В разделе **Paths/Путь интерфейса** Rovio, выберите имя пути, которое хотите удалить.

2. Нажмите на кнопку **Delete** для удаления.

Использование Rovio с VoIP

Вы можете использовать Rovio в качестве мобильной web-камеры с приложением VoIP в Windows® XP™ или Windows® Vista (аналогично Skype™ или Windows Live Messenger) после установки программного обеспечения для Rovio; это позволит Вам использовать Rovio для потокового воспроизведения видео. Для этого сначала необходимо настроить программу для Rovio в качестве web-камеры в видео-чате.

Примечание: Когда вы используете Rovio для VoIP web-камеры, то аудио-поток отсутствует. В данном случае, для аудио, вы должны использовать дополнительный микрофон компьютера (не включен).

Для этого:

1. Разместите опции видео настроек в приложении VoIP.
2. Выберите **Rovio IP Камера** в качестве основной камеры и подтвердите выбор.
3. Выберите диалоговое окно свойств камеры в приложении VoIP. Введите IP адрес для Rovio. Вам будет также необходимо ввести имя пользователя и пароль, если включена функция безопасности, и затем нажмите **OK**.

Проверьте работоспособность видео-камеры; многие приложения VoIP позволяют предварительно просматривать видео используя интерфейс приложения.

Теперь вы можете использовать Rovio в качестве web-камеры и вступать в видео-чаты с вашими контактами.

Для обновления надстроек для VoIP, см. веб-сайт Rovio (**www.myrovio.com)** или сайт поддержки WowWee (**www.wowweesupport.com**).

Примечание: для многих приложений отсутствует поддержка аудио. См. сайт поддержки для WowWee для более полной информации.

www.RoboTop.ru

Обновление программы Rovio

Вы можете скачать и установить обновления для Rovio, если они будут доступны.

Примечание:
Убедитесь, что Rovio включен и подсоединен к сети. Также убедитесь, что Rovio имеет достаточный заряд батарей до обновления.

Все Ваши настройки будут утеряны после обновления. Вам будет необходимо вручную заново ввести необходимые настройки после обновления программы.

ВНИМАНИЕ: не отсоединяйте Rovio от компьютера (если он подсоединен к компьютеру) и не выключайте его, если идет обновление программы. Убедитесь, что Rovio включен. Для обновления программы:

1. С сайта Rovio (**www.myrovio.com**) или с сайта поддержки WowWee (**www.wowweesupport.com**), скачайте последнюю версию программы для Rovio.
2. Убедитесь, что Rovio включен. В интерфейсе Rovio, нажмите на кнопку **Settings/Настройки**.
3. В разделе **System/Система**, выберите **Select Firmware Image** и нажмите на кнопке **Browse**/Обзор. Появится диалоговое окно **Choose file/Выберите Файл**.
4. Выберите загруженный файл для обновления (***.bin**) и затем нажмите **Open/Открыть**.
5. Нажмите **Update/Обновить для обновления программы**. Подождите пока Rovio перезагрузится.

Ваш Rovio обновится последним программным обеспечением. Вы можете проверить версию программы в интерфейсе Rovio (расположенный в разделе **System/Система в меню Settings/Настройки**).

Внимание: не выключайте Rovio пока не закончится обновление. Обновление не вступит в силу, пока вы не перезагрузите Rovio. Убедитесь, что у вас полный заряд батарей, и они не сажаются во время обновления.

Вы также можете восстановить программное обеспечение по умолчанию, используя Rovio Restore wizard. См. раздел «Восстановление параметров по умолчанию».

www.RoboTop.ru

Восстановление параметров Rovio по умолчанию

Вы можете восстановить заводские параметры Rovio, включая программу, используя интерфейс Rovio или с помощью Rovio Restore wizard (используя ПК), например, если вы хотите изменить настройки безопасности.

Для этого:

- Из директории **Program Files**, запустите **Rovio Restore wizard** (на ПК) и далее следуйте инструкциям.

ИЛИ

1. В интерфейсе Rovio, нажмите на кнопку **Settings/Настройки**.
2. Выберите раздел **System/Система**.
3. Нажмите на кнопку **Restore defaults**.

Rovio восстановит оригинальные заводские настройки.

Затем вы можете запустить программу установки, чтобы заново сконфигурировать Rovio.

www.RoboTop.ru

Уход за Rovio

В данном разделе представлены некоторые меры предосторожности, инструкции и предупреждения для ухода за Rovio.

Меры предосторожности

Перед использованием продукта, прочтите данное руководство пользователя и сохраните его.

Безопасность

Данный продукт разработан с высокими требованиями относительно безопасности. Однако, следует заметить, что любое электронное устройство если используется неправильно может вызвать пожар, электрический шок или повреждение. Для предотвращения этих случаев, вам необходимо следовать следующему:

- Обратить внимание на предупреждения, меры предосторожности и инструкции.
- Если устройство ведет себя ненормальным образом, издает необычные звуки или запахи, или оно нагревается, то следует немедленно остановить использование устройства, отключить питание от адаптера (если используется), и отключить любые другие кабели.

Использование и обращение

- Не пользуйтесь Rovio около воды.
- Не опускайте Rovio или любое из его частей в воду.
- Не подвергайте Rovio высоким температурам, влажности, или воздействию прямых солнечных лучей.
- Не подвергайте Rovio воздействию пыли, дыма или пара.
- Не допускайте попаданию в Rovio жидкостей или маленьких предметов.
- Не помешайте Rovio на неустойчивые или вибрирующие поверхности.
- Не бросайте или опрокидывайте Rovio, или подвергайте Rovio сильным физическим воздействиям.
- Не помещайте Rovio близко к магнитным предметам, например кредитным картам.
- Не касайтесь датчика TrueTrack.
- Старайтесь не касаться линзы камеры.
- При необходимости осторожно очистите линзу камеру мягкой, неабразивной тканью.
- Не наклоняйте вручную шею Rovio верх или вниз.

www.RoboTop.ru

FAQs

Данный раздел содержит наиболее часто задаваемые вопросы и ответы относительно Rovio.

В: *Я нажимаю на кнопку «Home», но Rovio не может правильно найти зарядный док. В чем дело?*

О: Есть много причин, по которым Rovio не может правильно найти зарядный док, включая:

- Вы не правильно установили домашнюю точку Rovio. Для начала проверьте, что вы правильно сохранили домашнюю точку..
- На пути Rovio есть преграды.
- Зарядный док установлен не правильно.
- Навигационный сигнал зарядного дока очень слабый или полностью отсутствует.
- Слишком много ИК – сигналов или прямых солнечных лучей воздействуют на датчик Rovio.

В: Интерфейс *Rovio загружен, но я не вижу видео-поток … что случилось?*

О: Возможные причины и решения:

- Убедитесь, что Rovio включен. Во время входа в интерфейс Rovio он должен быть выключен.
- Настройки перенаправления порта неправильны. Проверьте настройки перенаправления порта в интерфейсе программы..
- Необходимый компонент ActiveX не установлен в Internet Explorer. Для установки компонента ActiveX, нажмите на появляющуюся ссылку на панели дисплея Rovio или на появляющейся панели в верхней части окна Internet Explorer. Следуйте инструкциям на экране для установки ActiveX. Если ссылка не появляется, убедитесь, что блокировка всплывающих окон pop-up выключена, и настройки безопасности не установлены на высокий уровень «High».

В: Почему нет звукового потока от *Rovio?*

О: Возможные причины и решения:

- Двунаправленный звуковой поток поддерживается только на ПК с обозревателем Internet Explorer 6.0. См. Дополнение *A* для просмотра совместимых возможностей различных обозревателей.
- Если вы пользуетесь Internet Explorer на ПК, уровень звука должен быть низким.

www.RoboTop.ru

B: Я пытаюсь воспроизвести ранее сохраненный путь, но *Rovio проигрывает его не правильно… в чем причина??*

О: Есть несколько причин, по которым Rovio проигрывает путь неправильно, среди которых:

- Уровень зарядки батарей Rovio низкий, или практически исчерпан.
- Rovio не может нейти Радиомаяк, например, если он был перемещен или выключен.
- На пути Rovio присутствуют преграды.
- Навигационный сигнал очень низкий или отсутствует.
- Слишком много ИК-сигналов или прямых солнечных лучей попадают на датчик Rovio.

Для большего количества вопросов или ответов, см. сайт **www.myrovio.com или www.wowweesupport.com**.

www.RoboTop.ru

Дополнение A

Совместимость браузеров и платформ для Rovio

В данной таблице представлены совместимости обозревателей и платформ для Rovio.

Internet browser	Платформа				
	ПК	Mac	iPhone	Nintendo Wii	Мобильные устройства со встроенными браузерами
Internet Explorer	x	*			√ o
Mozilla Firefox	o	o			
Safari	o	o	o		o
Opera	o	o		o	

x = двунаправленный моно аудио поток * и MPEG4 видео-

поток.

o = Поддерживает M-JPEG поток. Без аудио.

√ = Для Internet Explorer Mobile, изображение запрашивается вручную (т.е. без автоматического видео-потока). Без звука.

* На платформе Mac, Internet Explorer начиная с версии 5.2.3 и более не поддерживается.

www.RoboTop.ru

Дополнение B

Терминология
Некоторые, применяемые в данном руководстве термины являются специфическими для Rovio.

• **ActiveX**: Особый компонент, применяемый на платформах Windows. Rovio использует ActiveX в Internet Explorer для доступа к видео и звуку.

• **Ad hoc**: Тип протокола, при котором сеть создается в режиме «на лету» или децентрализовано. Когда вы соединяетесь напрямую к Rovio через компьютер,
Вы соединяетесь к нему, используя соединение Ad hoc (т.е. соединение через роутер).

• **DHCP**: *Dynamic host Configuration Protocol*. Тип сетевого протокола компьютера, который определяет динамические IP-адреса.

• **IP адрес**: Адрес Интернет протокола. Уникальный адрес для электронных устройств, как например компьютеры или роутеры, для идентификации устройства в сети.

• **MAC адрес:** *Media Access Control address*. Идентификатор *для большинства сетевых адаптеров, который позволяет различать устройства друг от друга в сети*.

• **Порт**: Виртуальное соединение для обмена данными, в особенности между компьютерами и Интернетом.

• **SSID**: Идентификатор установки сессии. Используется для идентификации роутера.

• **Маска подсети**: диапазон логических адресов, для которых все устройства в сети являются членами.

• **Точки пути**: В навигации, ссылочная точка или направление позиции. Для Rovio, точкой пути может быть положение в вашем доме, которую он сохраняет в памяти, и через которую будет проходить его маршрут при последующем воспроизведении пути.

• **Wi-Fi**: Беспроводная технология.

www.RoboTop.ru

www.RoboTop.ru

Указатель

A

ActiveX 46, 49
Ad hoc 49
Ad hoc установка
  Mac пользователи 17
  PC пользователи 16

D

DHCP 49
DHCP настройки 34
DNS сервер 34, 35

H

Home (кнопка) 14, 27, 46
Home позиция.
  См. Home кнопка;
  См. также
  Save Home настройки 21

I

Internet Explorer 46, 48
IP адрес
  Rovio 34
IP адрес 49
  тест 18
  Rovio 19

M

MAC адрес 33, 49
Mac пользователь 15
Mozilla Firefox 48

O

Opera 48

R

Rovio
  установка в первый раз 15
  IP адрес 19
  Обзор 8
  Перенастройка 44
Rovio Установочный CD 15, 16
Rovio Установочная программа 15
  установка на ПК 15
  удаление 21

S

Safari 48
Save Home кнопка 21, 27
SMTP сервер 31
SSID 33, 49

T

TCP/IP порт
  Внутренний 38
  Внешний 38
True Track радиомаяк 11–12,29

U

USB 15, 16

W

web порт 33
WEP 64 33
WEP 128 33
WEP ключ 33
WEP пароль 15.
См. WEP ключ
WPA пароль 15

А

аккаунт
  управление 32
административные привилегии 17
аудио громкость 28
аудио поток диагностика 46

Б

батареи
  зарядка 14
  установка 13
батареи индикатор 29
требования 10
безопасность настройки 32
беспроводной уровень сигнала 29
броузер совместимость 48
броузеры
  Internet Explorer 48
  Mozilla Firefox 48
  Opera 48
  Safari 48

В

видео
  качество 27
  скорость 27
видео качество 30

Д

движение поворот 31
движение настройик 30
динамики громкость 28
доменное имя 40
доменных имен система DNS.
См DNS сервер

www.RoboTop.ru

З

зарядный док 14,21
сборка 10–11
разборка 12
расположение 10
обзор 9
соединение 11, 12
установка 12
захват экрана-отправка 31

И

Идентификатор комнат 29
ИК луч 10
Интерфейс 19
ИК Радар 31
Индикатор сети 22

К

канал
Wi-Fi 33

М

Маска подсети 34,49

Н

навигация
уровень сигнала 29
настройки сети 33
настройки
DHCP 34
email 32
движения 30
сети 33
безопасности 32
видео 30
Wi-Fi 33

П

преграды обнаружение 31
программа
установка 15
путь 27
удаление 27
удаление всех 27
остановка движения 27
запись 27
сохранение 27
платформа совместимость 48
порт 80 38
порт 554 38
порт перенаправление 38
порты определение 49

Р

Радиомаяк. См. True Track Радиомаяк
режим
Ad hoc 33
инфраструктура 20, 33

С

скорость кадров 30
соединение
Ad hoc 17, 19
статус
индикатор движения 29

Т

Точки пути 27
Определение 49

У

упаковка содержимое 7

Ф

форматное соотношение 28
функция self-docking 10, 12

Ш

шифрование 33
роутер 33

Я

Яркость 28, 30

www.RoboTop.ru

Гарантийное обслуживание WOWWEE в течение 180-дней

Гарантия от компании WowWee's распространяется на данный продукт при соблюдении нижеприведенных условий.

WowWee Group Limited ("WowWee") гарантирует окончательному покупателю, что данный продукт не содержит какие либо дефекты в деталях и будет функционировать при нормальном использовании в течение 180 дней со дня покупки ("Гарантийный срок "). Данная гарантия распространяется только на подлинного покупателя.

При появлении дефектов:

(1) в течение 30 дневного срока со дня покупки (или в течение другого срока, оговоренного продавцом данного товара) вы можете вернуть товар продавцу, вместе с оригинальными документом, доказывающим покупку и оригинальной упаковкой или этикеткой с UPC-кодом, и Вам будет произведена замена купленного Вами товара, либо будет осуществулен возврат денежных средств, при отсутствии товара у продавца; либо

(2) по истечении 30-дневного срока со дня покупки товара (или в течение другого срока, оговоренного продавцом данного товара) и в течение срока действия гарантии вы можете соединиться со службой поддержки WowWee чтобы организовать обмен товара. В случае если обменный товар отсутствует, то данный товар будет обменен продукцией эквивалентной или большей стоимости.

Наличие квитанции или другого документа доказывающего покупку данного товара является обязательным, для выполнения гарантийных обязательств.

Если товар был обменен, то он становится Вашей собственностью, а обмененный товар – собственностью WowWee's. Если продавец товара возвращает Вам денежный эквивалент, то купленный товар необходимо вернуть продавцу, и он становится собственностью компании WowWee's.

Исключения и Ограничения

Данная гарантия распространяется при условии нормального пользования продуктом. Гарантия не применима, если поломка возникла: (a) в результате грубого, небрежного и неправильного обращения; (b) в результате сбоев в электропитании, ярких вспышек или непреодолимых сил природы; (c) в результате неквалифицированного вмешательства третьих лиц; (d) различным оборудованием, программным обеспечением или другими дополнениями, установленными конечным пользователем; (e) если данный продукт был разобран или изменен каким либо способом; (f) при неправильной установке; (g) при использовании неправильных или испорченных расходных материалов, таких как батареи; (h) в случае косметических повреждений, также включающих трещины, впадины или поломы пластика, или естественный износ. Зависимости от внешних условий, где будет применяться камера, возможно повреждение светочувствительного сенсора. Данная гарантия не включает каких либо обязательств относительно светочувствительного сенсора камеры.

ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВАМ ОСОБЕННЫЕ ПРАВА А ТАКЖЕ ДРУГИЕ ПРАВАВ КОТОРЫЕ МЕНЯЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ WOWWEE ПО ОТНОШЕНИЮ К ДЕФЕКТАМ ОГРАНИЧИВАЮТСЯ ОБМЕНОМ ИЛИ ВОЗВРАТОМ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ЗА ДАННЫЙ ПРОДУКТ. ВСЕ СРОЧНЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ НО НЕ ОГРАНИЧИВАЮЩИЕСЯ ЛЮБЫМИ ГАРАНТИЙНЫМИ УСЛОВИЯМИ И УСЛОВИЯМИ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ДЛЯ ЧАСТИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОГРАНИЧЕНЫ УСЛОВИЯМИ ДАННОГО ГАРАНТИЙНОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ПО ИСТЕЧЕНИИ ГАРАНТИЙНОГО СРОКА НИКАКИЕ ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ДАННЫЙ ТОВАР. Если какая либо часть данного гарантийного обязательства окажется незаконным или не имеющим силу, то законность и силовое действие оставшейся части данной гарантии не будет иметь никакой юридической или иной силы.

www.Roboter.ru

Для более полной информации относительно Rovio, перейдите на сайт

www.myrovio.com

Если у Вас возникли какие либо вопросы, ответы на которые не представлены в данном руководстве, вы можете задать их на сайте

www.wowweesupport.com

Для доступ ко всем продуктам компании WowWee, перейдите, пожалуйста, на сайт

www.wowwee.com

Зарегистрируйте Ваш Rovio на сайте

www.wowwee.com

www.RoboTop.ru

Данное устройство соответствует Части 15 Правил FCC.

ПРИМЕЧАНИЕ
Устройство протестировано и соответствует требованиям, предъявляемым к классу B для цифровых устройств. Эти ограничения разработаны для предотвращения каких либо вредных воздействий на здоровье человека.

Устройство генерирует, использует и вызывает радиоизлучение при его неправильном использовании, что может оказывать воздействие на другие радио-коммуникационные оборудования.
Также нет никаких гарантий, что при частичной установке данной аппаратуры устройство не вызовет радио помех. Если данное устройство оказывает влияние на радио или ТВ, что можно проверить его включением и выключением, выполните следующее:

- Переориентируйте или поменяйте место приемной антенны
- Увеличьте расстояние между оборудованием и ресивером (антенной)
- Соедините радиоаппаратуру в другую электрическую цепь, отличную от той, к которой соединен Rovio
- Обратитесь к помощи технического консультанта поставщика радио/ТВ аппаратуры

ВНИМАНИЕ
Изменения или модификации не соответствующие требованиям производителя могут стать причиной отказа использования данного устройства.

Изготовлен и распространяется © 2007 WowWee Group Ltd. Название продукции, обозначения и логотипы являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками WowWee Group Limited. Все права защищены.

Energy Plaza, 3/F
92 Granville Road
T.S.T. East, Hong Kong

3500 de Maisonneuve West
Suite 800
Montreal, QC H3Z 3C1 Canada

Горячая линия потребителя: 1-800-310-3033
Служба работы с покупателями:
www.wowweesupport.com
www.wowwee.com
Рекомендуется сохранить наши контактные данные для дальнейшего использования.
Продукция и цвета могут различаться. Упаковка напечатана в Китае.
Не давать игрушку детям младше 3-х лет: товар содержит маленькие детали и может попасть в дыхательные пути.

8033US01TOP